GRAPHTEC

621249062

Craft ROBO
CC100

Schnellstartanleitung

1 Der richtige und sichere Umgang S.3

2 Medientestsatz Anleitung S.8

3 Anleitung zum Mediengebrauch S.23

4 Gebrauchshinweise zum Schneiden von Medien S.25

5 Problem-behandlung S.26

Der richtige und sichere Umgang

- **Lesen Sie diese Anleitung vor Benutzung des Craft ROBO für einen sicheren und richtigen Umgang durch.**
- **Bewahren Sie diese Anleitung nach dem Lesen an einem geeigneten Platz zum Nachschlagen auf.**
- **Erlauben Sie kleinen Kindern nicht, den Craft ROBO zu berühren.**
- **Nachfolgend werden wichtige Hinweise für einen sicheren Betrieb gegeben. Bitte halten Sie diese stets ein.**

Konventionen in dieser Anleitung

Um den sicheren und richtigen Betrieb des Craft ROBO zu gewährleisten sowie Verletzungen und Beschädigung zu vermeiden, werden die in dieser Anleitung beschriebenen Sicherheitsmaßnahmen in die nachfolgenden drei Kategorien unterteilt. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Unterschiede zwischen den einzelnen Kategorien verstanden haben.

GEFAHR : Diese Kategorie enthält Informationen, die bei Missachtung sehr wahrscheinlich zu tödlichen oder schweren Verletzungen des Bedieners führen können.

WARNUNG: Diese Kategorie enthält Informationen, die bei Missachtung wahrscheinlich zu tödlichen oder schweren Verletzungen des Bedieners führen können.

VORSICHT: Diese Kategorie enthält Informationen, die bei Missachtung zu Verletzungen des Bedieners oder zur Beschädigung des Craft ROBO führen können.

Beschreibung der Symbole

Das ⚠ Symbol weist auf Information hin, die besonderer Aufmerksamkeit bedürfen (einschl. Warnungen). Der Warnhinweis erfolgt in einer Illustration oder durch Text in der Nähe des ⚠ Symbols.

Das ⃠ Symbol weist auf Verbote hin. Verbote solcher Art werden anhand einer Illustration oder durch Text in der Nähe des ⃠ Symbols beschrieben.

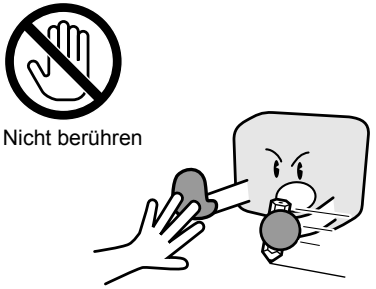
Das ❗ Symbol weist auf dringende Handlungen hin. Solche dringenden Handlungen werden mit einer Illustration oder Text in der Nähe des ❗ Symbols beschrieben.

Sicherheitshinweise

⚠WARNUNG

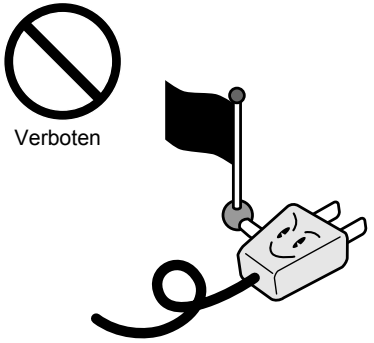
Berühren Sie niemals die Schreibeinheit oder bewegliche Teile wie den Wagen, wenn das Gerät schneidet bzw. plottet.

•Solche Handlungen können zu Verletzungen führen.



Schließen Sie den Craft ROBO nicht an eine andere Netzspannung an.

•Die Benutzung mit einer anderen Nennspannung kann zu Feuer oder elektrischem Schlag aufgrund eines Kurzschlusses führen.



Halten Sie selbst bei Stillstand des Craft ROBO Abstand zu Schreibeinheit und beweglichen Teilen wie dem Wagen, da er bei Empfang neuer Daten unerwartet aktiviert werden kann.

•Solche Handlungen können zu Verletzungen führen.

Benutzen Sie den Craft ROBO nie an einem Ort, wo er Wasser, Regen oder Schnee ausgesetzt wird.

• Solche Orte können zu Feuer oder einem elektrischen Schlag durch lKurzschluss führen.

Den Craft ROBO nicht selbst auseinander nehmen, reparieren oder umbauen.

•Dies kann zu Feuer oder elektr. Schlag aufgrund eines Kurzschlusses führen.

• Der Kontakt mit stromführenden Teilen im Craft ROBO kann einen elektrischen Schlag zur Folge haben.

• Muss der Craft ROBO repariert werden, kontaktieren Sie Ihren Vertreter oder den nächsten Graphtec-Vertragshändler.

Tritt am Craft ROBO Rauch auf, ist er zu heiß, riecht unangenehm oder zeigt andere Fehlfunktionen, benutzen Sie ihn nicht mehr. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.

•Die Benutzung des Craft ROBO in einem solchen Zustand kann zu Feuer oder elektrischem Schlag führen.

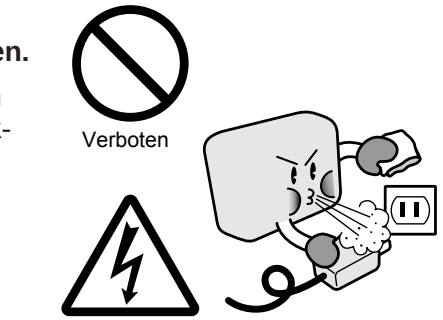
• Sobald kein Rauch mehr auftritt, wenden Sie sich an Ihren Handelsvertreter oder nächsten Graphtec-Vertragshändler für eine Reparatur.

• Versuchen Sie nie, den Craft ROBO selbst zu reparieren. Reparaturen durch nicht autorisiertes Personal ist extrem gefährlich.

⚠WARNUNG

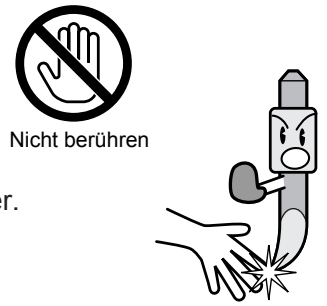
Stellen Sie sicher, dass keine Staub- oder Metallteile am Netzstecker haften.

- Die Verwendung eines verschmutzten Netzsteckers kann zu Feuer oder elektrischem Schlag führen.



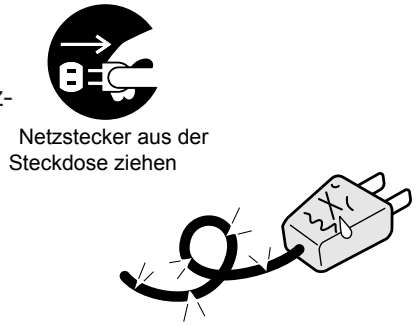
Vorsicht im Umgang mit Messerklingen und Klingenhaltern.

- Das Berühren der Klinge mit ungeschützten Händen kann zu Verletzungen führen.
- Berühren Sie niemals während des Schneidvorgangs die Klinge und den Halter.



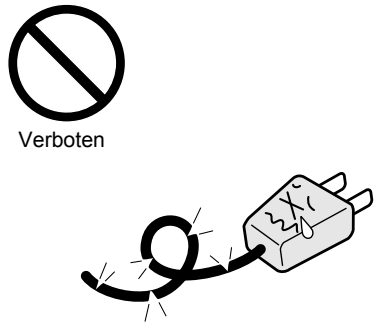
Benutzen Sie kein beschädigtes Adapter- und Netzkabel.

- Die Benutzung eines beschädigten Netz- oder Adapterkabels kann zu Feuer oder elektrischem Schlag führen.
- Ersetzen Sie ein beschädigtes Kabel durch ein neues.



Verwenden Sie nur den als Standardzubehör mitgelieferten Adapter.

- Die Verwendung eines anderen Adapters kann zu Fehlfunktionen, Feuer oder einem elektrischen Schlag führen.

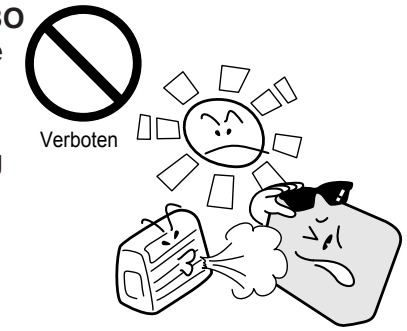


Sicherheitshinweise

⚠VORSICHT

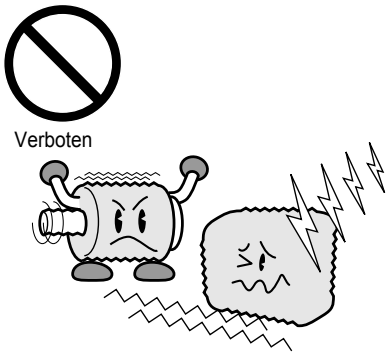
Benutzen oder lagern Sie den Craft ROBO niemals an einem Ort mit direkter Sonne oder im direkten Luftzug einer Klimaanlage oder Heizung.

• Eine solche Platzierung kann die Leistung des Craft ROBO beeinträchtigen.



Verwenden Sie den Craft ROBO nie an einem Ort, der starken mechanischen Vibrationen oder elektrischen Störungen ausgesetzt ist.

•Eine solche Platzierung kann die Leistung des Craft ROBO beeinträchtigen.

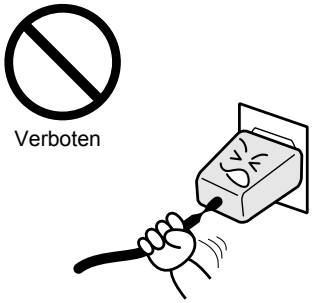


Benutzen Sie den Craft ROBO nicht an sehr staubigen oder feuchten Orten.

• Eine solche Platzierung kann die Leistung des Craft ROBO beeinträchtigen.

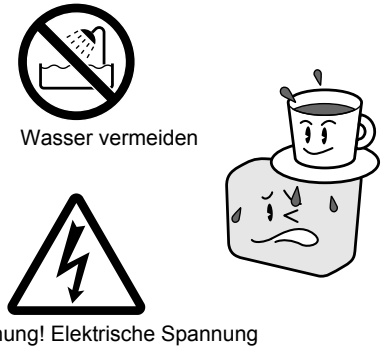
Ziehen Sie niemals am Kabel, wenn Sie **den Netzstecker oder das Interfacekabel ziehen.**

•Dies führt zur Beschädigung des Kabels und zu Feuer oder einem elektrischen Schlag. Halten Sie das Kabel am Stecker.



Stellen Sie keine Behälter mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten auf den Craft ROBO.

• Flüssigkeiten, die in den Craft ROBO gelangen, können zu Feuer oder einem elektrischen Schlag durch Kurzschluss führen.



Benutzen Sie den Craft ROBO nicht, wenn Wasser oder Fremdkörper eingedrungen sind. Schalten Sie ihn ab und ziehen Sie den Netzstecker.

•Die Benutzung des Craft ROBO kann sonst zu Feuer oder einem elektrischen Schlag durch Kurzschluss führen.

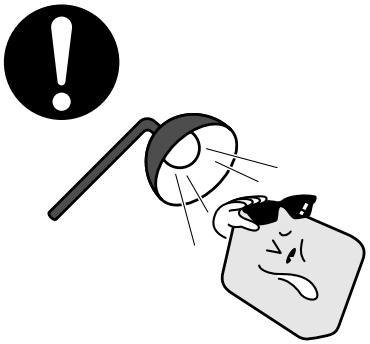
•Wenden Sie sich an Ihren Handelsvertreter oder nächsten Graphtec-Vertragshändler für etwaige Reparaturen.

Versuchen Sie nicht, die Mechanik des Craft ROBO zu ölen.

• Dies kan zu einem Geräteausfall führen.

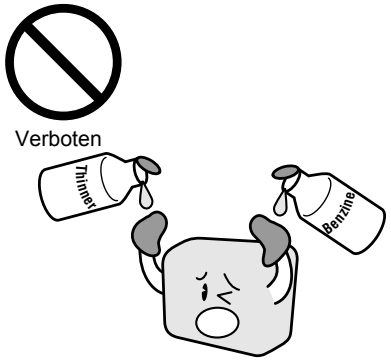
Wenn Sie Lichtquellen wie fluoreszierende oder andere elektr. Lampen im Raum einsetzen, halten Sie einen Abstand von mind. einem Meter zwischen dem Craft ROBO und der Lichtquelle ein.

•Eine zu nahe aufgestellte Lichtquelle kann zur Fehlfunktion der Sensoren führen.



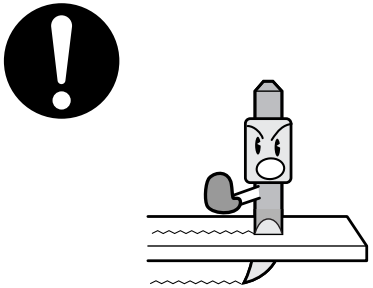
Reinigen Sie den Craft ROBO nicht mit flüchtigen Lösungsmitteln wie Verdünner oder Benzin.

• Dies kann die Leistung des Craft ROBO beeinträchtigen.



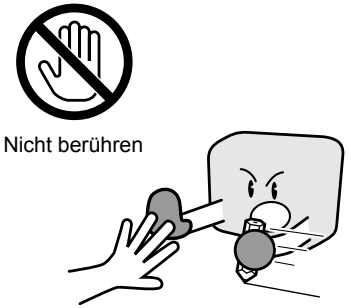
Achten Sie bei Benutzung der Klinge und des Halters auf die richtige Klingenjustierkappe für den ausgewählten Medientyp.

•Eine zu weit herausstehende Klinge beschädigt die Schneidmatte und beeinflusst die Schnittqualität negativ.



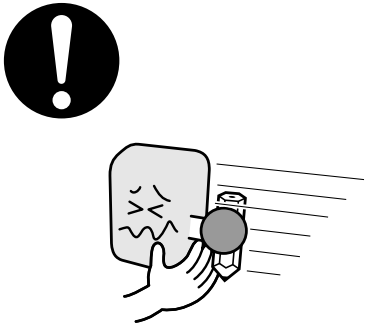
Halten Sie beim Schneiden oder Plotten genug Platz um den Craft ROBO frei, damit das eingezogene Medium nicht an Objekte in seiner Nähe anstößt.

• Dies kann zu Verschiebungen beim Schneiden oder Plotten führen.



Bewegen Sie den Werkzeugkopf langsam, wenn Sie ihn manuell um das Medium zu laden oder aus anderen Gründen verschieben.

• Schnelle Bewegungen können den Craft ROBO beschädigen.



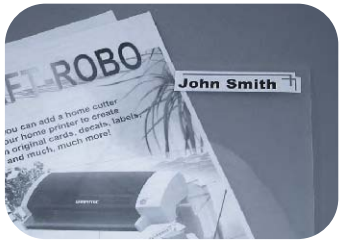
Medientestsatz-Anleitung

Mit dem Medientestsatz werden Sie bereits in kurzer Zeit die Grundfunktionen kennenlernen.

Medien-testsatz Anwendungen

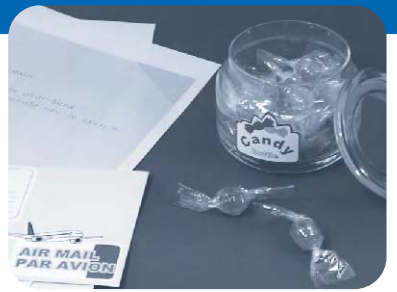
Drei Anwendungen für verschiedene Medientypen des Medientestsatzes. Wählen Sie die für Ihre Ideen geeignetste Anwendung.

Anwendung 1 Etiketten erstellen S.9

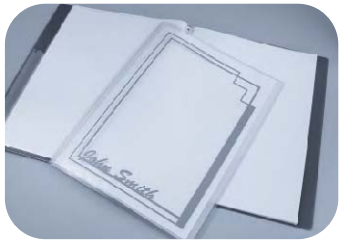


Erzeugen Sie ein Etikett von einem Foto

Beispiele

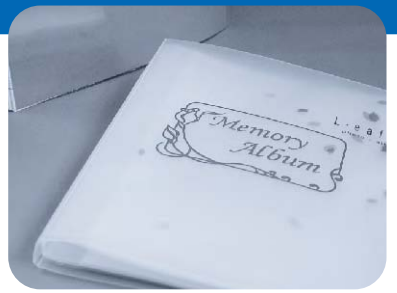


Anwendung 2 Vinylaufkleber schneiden S.15



Erstellen Sie Aufkleber

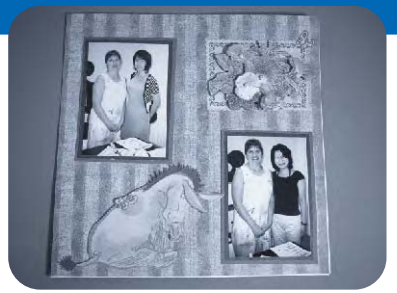
Beispiele



Anwendung 3 Grußkarten erstellen S.19

Erzeugen Sie Karten

Beispiele



⚠ Bevor Sie den Medientestsatz verwenden, installieren Sie den Craft ROBO-Treiber, -Controller und den ROBO Master gemäß den Anweisungen in der Schnellstartanleitung.
Vergewissern Sie sich, dass der Craft ROBO an Ihren PC angeschlossen ist.

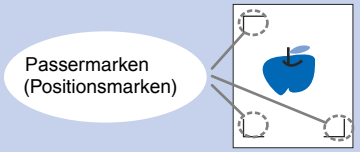
Anwendung 1 Etiketten erstellen

1 Öffnen Sie das ROBO Master-Programm und setzen Sie die Passermarken

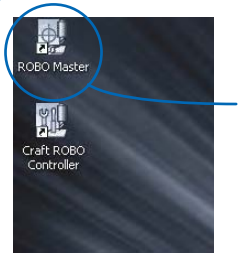
Vorab……

Was ist eine Passermarke?

Eine Passermarke (Positionsmarke) ist eine Markierung, die vom Craft ROBO-Sensor für eine präzise Ausrichtung von Ausdruck und Schnittlinie gelesen wird. Passermarken werden mit den von Ihnen erstellten Daten ausgedruckt.



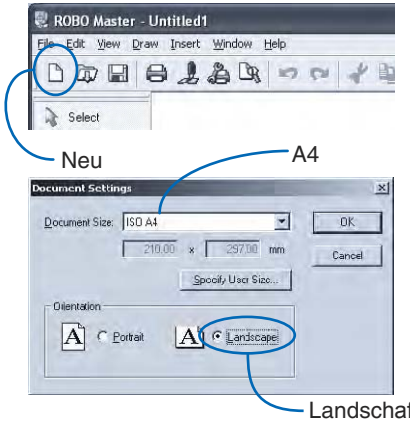
1 ROBO Master starten



ROBO Master-Symbol

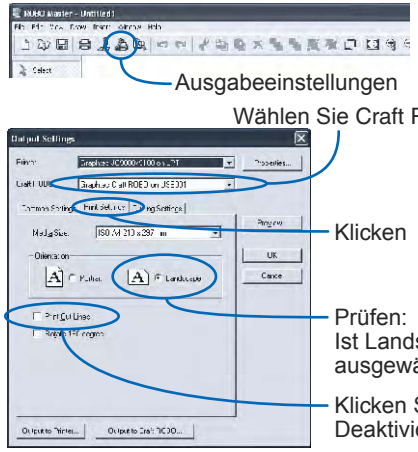
Klicken Sie zum Öffnen des [ROBO Master] auf das Symbol.

2 Dokumentgröße festlegen



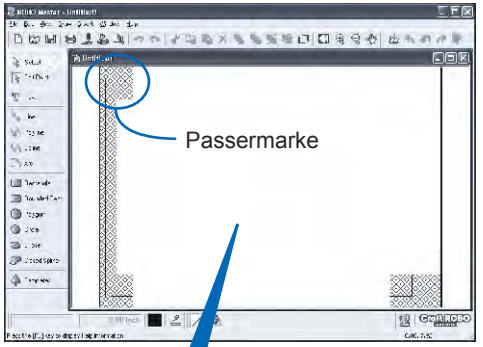
Klicken Sie auf Neu zum Öffnen des Fensters Dokumenteinstellungen. Wählen Sie “ISO A4” als Blattgröße und “Landschaft” als Ausrichtung und klicken Sie dann auf [OK].

3 Druckeinstellungen wählen



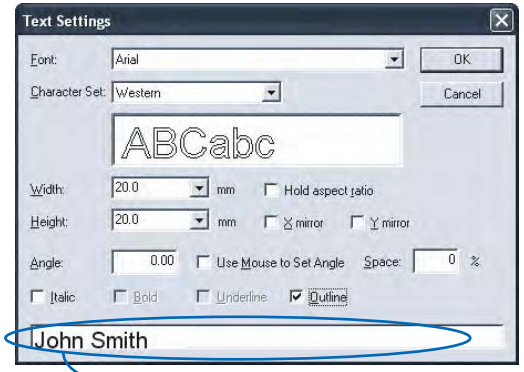
Klicken Sie Ausgabeeinstellung zum Öffnen des Fensters Ausgabeeinstellungen. Wählen Sie den von Ihnen verwendeten Drucker aus und achten Sie darauf, dass Graphtec Craft ROBO im Feld Craft ROBO angegeben ist.

4 Prüfen Sie die Passermarken

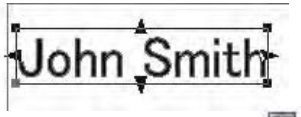


2 Entwerfen Sie ein Namensetikett

❶ Geben Sie einen Namen ein



Hier den Namen eingeben.

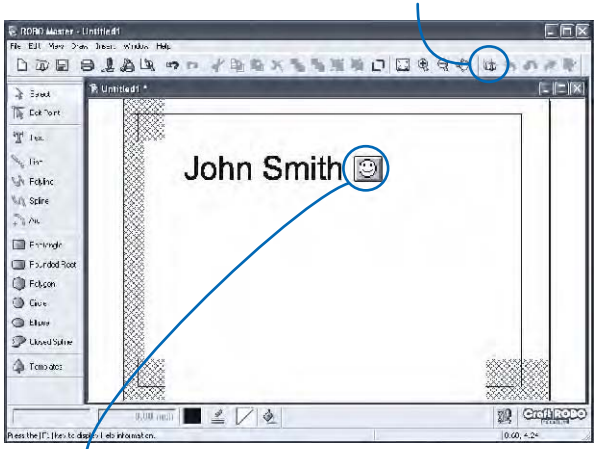


Klicken Sie links auf die Position an der Sie den Namen platzieren möchten.

Klicken Sie auf das Text- Symbol zum Öffnen des Fensters Texteinstellungen. Legen Sie Schriftart und -größe fest und geben Sie dann Ihren Text in das Texteingabefeld ein.
Klicken Sie auf [OK], um zum Zeichnungsfenster zurückzukommen und klicken Sie mit der linken Maustaste auf die gewünschte Namensposition.

❷ Fügen Sie ein Bild hinzu

Symbol "Bild einfügen"

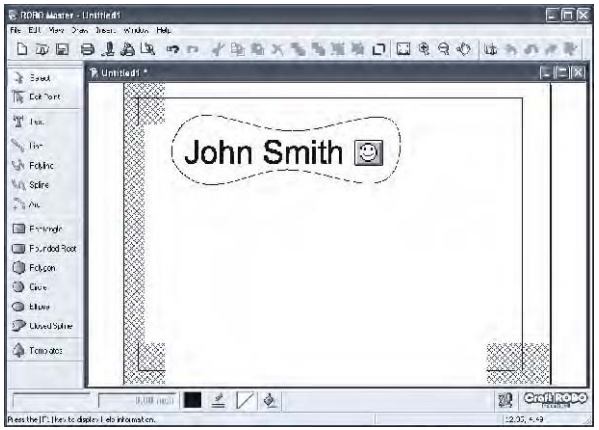


Fügen Sie ein Foto/Bild ein und positionieren Sie es.

Klicken Sie zum Einfügen eines vorhandenen Bildes auf dieses Symbol: und wählen Sie die Bilddatei aus. Klicken Sie dann im Zeichnungsfenster mit der linken Maustaste auf die Position, an der Sie das Bild positionieren möchten.

Hinweis: Fügen Sie Daten nicht in den schattierten Bereichen ein.

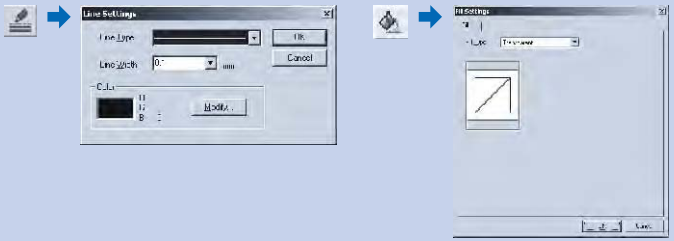
❸ Zeichnen Sie eine Schnittlinie um das Etikett



Hier wurde ein geschlossener Spline für die Schnittlinie verwendet. Klicken Sie für eine weiche Linie mit der linken Maustaste um das Bild/Foto herum. Klicken Sie für den letzten Punkt doppelt, um die Linie abzuschließen.

TIPP

Änderungen von Text, Linien oder Füllfarben von Objekten nehmen Sie bei Linientyp- bzw. den Schraffurtyp- Einstellungen vor.



TIPP

Zum Zeichnen einer Form als Rechteck , abgerundetes Rechteck , Kreis , Ellipse klicken Sie mit der linken Maustaste oben links und unten rechts auf die Stelle, an der Sie die Form zeichnen möchten.

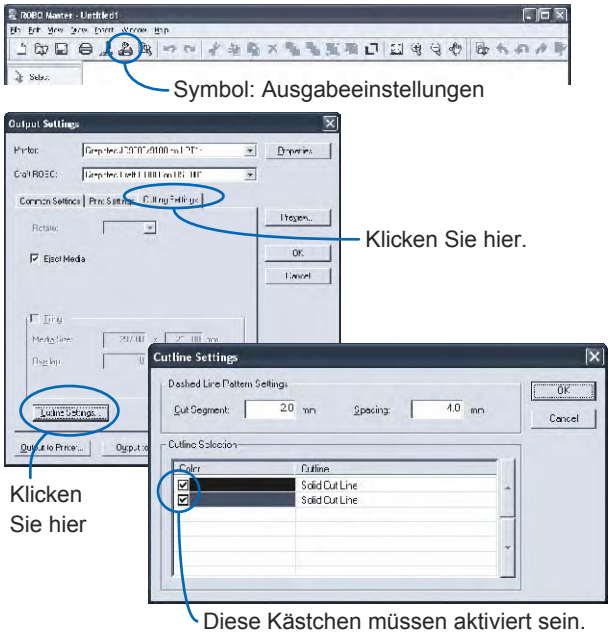
TIPP

Für ein Quadrat klicken Sie Rechteck oder agerundetes Rechteck bei gedrückter Umschalttaste. Mit Hilfe von [Raster* anzeigen] und [Am Raster ausrichten] im Menü [Ansicht] auf der Menüleiste erstellen Sie ganz einfach richtig proportionierte Bilder.

* Ein Raster sind Gitternetzlinien, die im Zeichnungsfenster dargestellt und als Hilfslinien verwendet werden, um Formen genau zu zeichnen. Mit der Funktion [Am Raster ausrichten] werden die Umrisse einer Form am nächstgelegenen Schnittpunkt der Gitternetzlinien ausgerichtet.

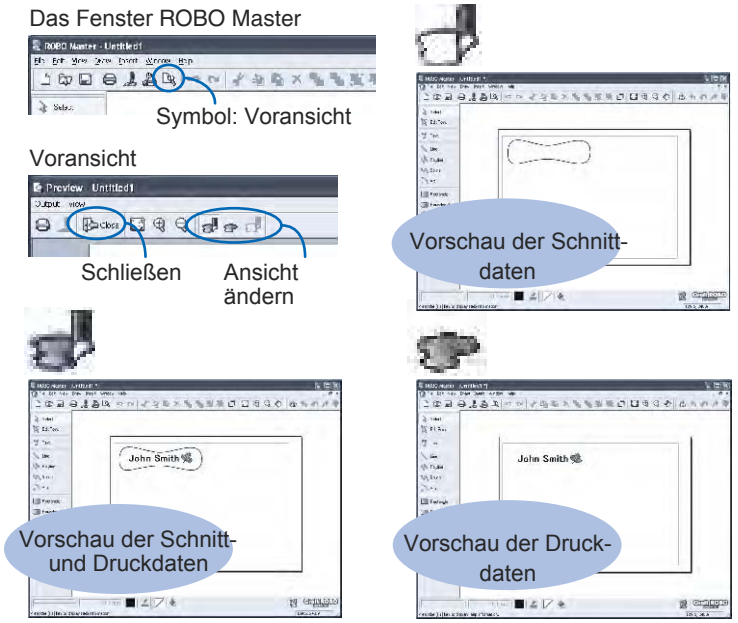
3 Legen Sie die gezeichnete Linie als Schnittlinie fest und drucken Sie danach das Design aus.

1 Schnittlinie festlegen



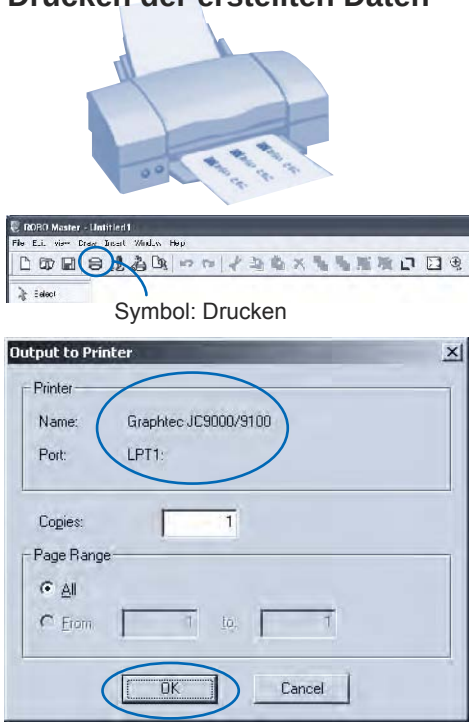
Klicken Sie Ausgabeeinstellung zum Öffnen des Fensters Ausgabeeinstellungen an.
Klicken Sie auf “Schneideinstellungen” und dann auf [Schnittlinieneinstellungen] zum Öffnen des Fensters [Schnittspezifikationen]. Achten Sie darauf, dass das Farbkästchen für die Schnittlinie aktiviert wurde. Klicken Sie auf [OK] und dann auf [OK] im Fenster Ausgabeeinstellungen.

2 Schnittlinie und Druckdaten prüfen



Klicken Sie Voransicht zum Öffnen der Vorschau an.
Mit den Symbolen "Ansicht ändern" können die Druck- und Schnittdaten separat oder übereinander gelagert angezeigt werden.
Klicken Sie nach Überprüfung der Daten auf Schließen, um zum Standard-Zeichnungsfenster zurückzukehren.

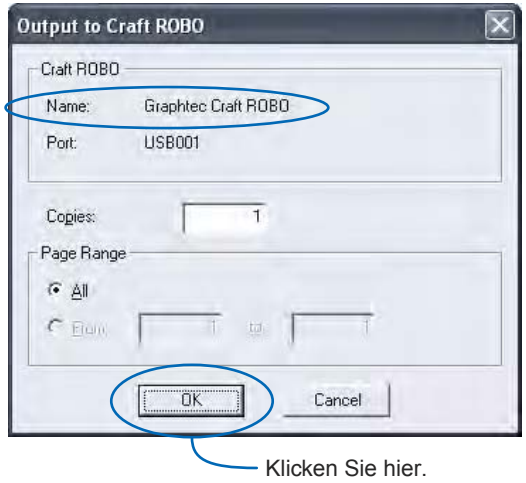
3 Drucken der erstellten Daten



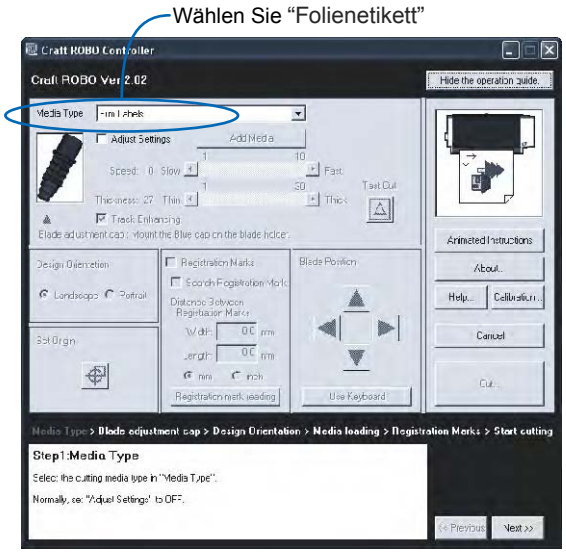
Legen Sie das Blatt Etikettenfolie aus dem Medientestset in Ihren Drucker ein.
Klicken Sie auf Druckerausgabe zum Öffnen des Fensters Ausgabe am Drucker.
Prüfen Sie, ob Ihr Drucker ausgewählt ist und klicken Sie dann auf [OK], um mit dem Ausdrucken zu beginnen.

4 Treffen Sie die Vorbereitungen zum Schneiden

❶ Schnittbedingungen festlegen

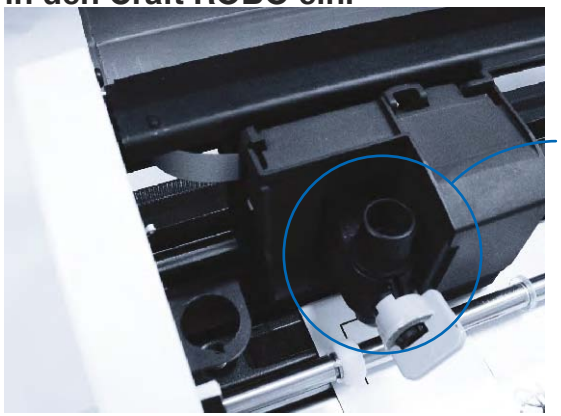


Klicken Sie Ausgabe am Craft ROBO an, prüfen Sie ob der Treibername Graphtec Craft ROBO heißt und klicken Sie dann auf [OK], um den Craft ROBO-Controller aufzurufen.

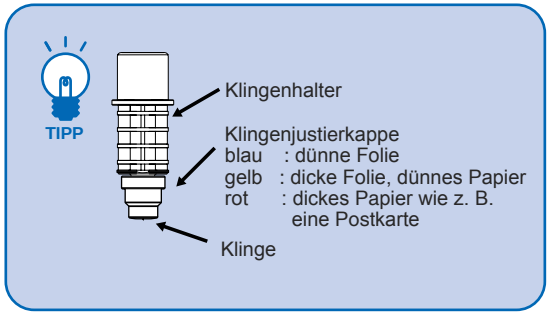


Wählen Sie “Folienetikett” als Medientyp aus. Klicken Sie auf [Weiter], um zu den Einstellungen für die "Klingenjustierkappe" zu gelangen. Schrauben Sie die auf dem Bildschirm dargestellte blaue Kappe auf die Klingenhalterspitze.

❷ Setzen Sie Klinge und Klingenhalter in den Craft ROBO ein.



Achten Sie darauf, dass die Kappe [blau] ist und setzen Sie dann den Halter in den Craft ROBO ein. (Details zum Auswechseln der Kappe finden Sie im Schnellstart-Anleitungsblatt).
Klicken Sie auf [Weiter], um zur “Design-Ausrichtung” zu gelangen. Klicken Sie erneut auf [Weiter], um zum Schritt “Medieneinzug” zu gelangen.



TIPP

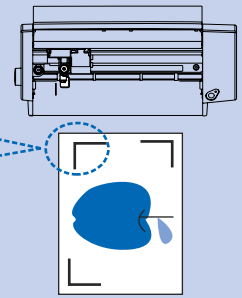
Wenn Sie keine Graphtec-Medien verwenden, führen Sie einen Testschnitt durch, um zu prüfen, ob das Medium sauber geschnitten wird. Ist dies nicht der Fall, müssen Sie die Schnittbedingungen neu einstellen. Nähere Informationen zum Testschnitt und zu den Einstellungen finden Sie im Craft ROBO-Handbuch (CD-ROM).

3 Legen Sie das bedruckte Blatt Folien-etikett in Ihren Craft ROBO ein.

Drücken Sie den Netzschalter Ihres Craft ROBO und prüfen Sie, ob die LED-Lampe an ist. Richten Sie das bedruckte Folienblatt an der Positionierlinie aus und drehen Sie dann den Einzugsknopf, bis das Blatt an der oberen Kante der schwarzen Schneidmatte anliegt. (Details zum Einlegen von Medien finden Sie im Schnellstart-Anleitungsblatt).

TIPP

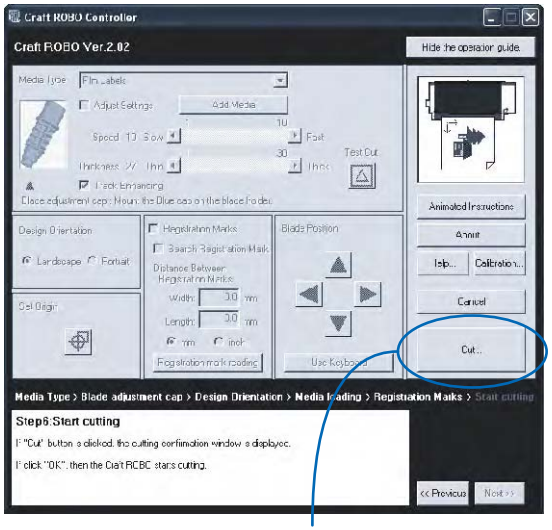
Achten Sie beim Einlegen der bedruckten Folie auf den Schriftzug: "Diese Seite zuerst"



4 Schließen Sie die Abdeckung.

Schließen Sie die obere Abdeckung. Klicken Sie auf [Weiter], um zum Schritt "Passermarken zu gelangen. Klicken Sie auf [Weiter], um zum Schritt "Schneiden starten" zu gelangen.

5 Lesen Sie die Passermarken ein


Craft ROBO Controller
Craft ROBO Ver.2.02
Hide the operation guide
Media Type > Blade adjustment cap > Design Orientation > Media loading > Registration Marks > Start cutting
Step6:Start cutting
Cut...
<< Previous
Next >>

Klicken Sie hier.

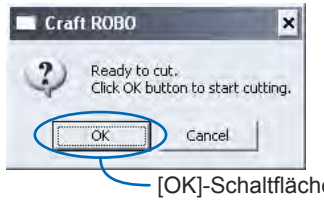
Klicken Sie auf “Schneiden...”. Die Passermarken werden automatisch gelesen. Berühren Sie während dieses Vorgangs nicht das bedruckte Folienblatt. Dies beeinträchtigt die Genauigkeit.

TIPP

Erscheint bei diesem Vorgang eine Fehlermeldung, sehen Sie im Benutzerhandbuch des Craft ROBO nach (CD-ROM).

5 Führen Sie den Schneidvorgang durch

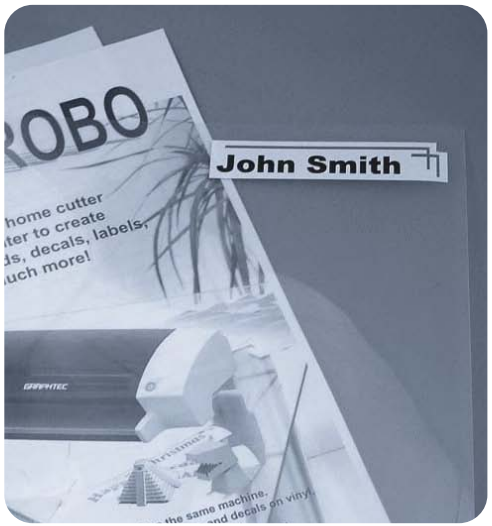
❶ Starten Sie den Schneidvorgang



[OK]-Schaltfläche

Klicken Sie [OK], zum Starten des Schneidens. Berühren Sie den Craft ROBO während des Schneidvorgangs nicht.
Entfernen Sie nach Beendigung des Schneidens das Folienblatt. Drehen Sie dazu den Einzugsknopf.

❷ Fertig!



Das Namensetikett ist erstellt. Ziehen Sie es von der Haftschicht ab und kleben Sie es an die gewünschte Stelle.

BONUS INFO

Etikettenvorlagen für Videokassetten, CDs, etc. finden Sie im folgenden Ordner:

Speicherplatz:
Program Files\ROBO Master\Samples

Template enthält
- Videokassetten
- CDs
- Visitenkarten
- Briefumschläge

Im Normalfall befindet sich die Vorlagendatei im Unterordner Samples des Ordners ROBO Master. Wenn Sie bei der Installation einen anderen Zielordner für den ROBO Master gewählt haben, finden Sie den Ordner Samples in diesem Ordner.

Anwendung 2 Erstellen Sie einen Vinylaufkleber

Wie verwende ich ihn?

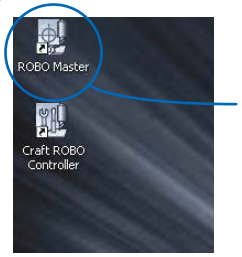
Was ist ein Vinylaufkleber?

CUTTING

Ein Vinylaufkleber ist selbstklebende einfarbige Folie. Sie können Logos und Texte z. B. für Autoscheiben oder Vorratsbehälter aus der Folie ausschneiden lassen.
Wie wäre es z. B. mit Ihrem Namen oder kreieren Sie Ihr eigenes Logo und verschönern Sie damit Ihr Lieblingsobjekt.

1 Öffnen Sie den ROBO Master

1 ROBO Master starten

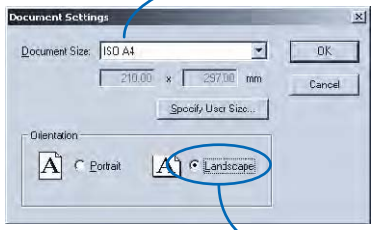


ROBO Master-Symbol

Klicken Sie zum Öffnen auf das [ROBO Master]-Symbol.

2 Dokumentgröße festlegen

Neu

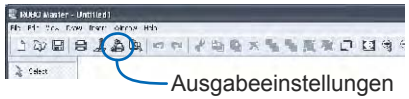


A4

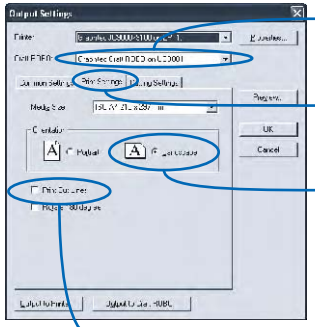
Landscape

Klicken Sie auf Neu zum Öffnen des Fensters Dokumenteinstellungen. Wählen Sie “ISO A4” als Blattgröße und “Landschaft” als Ausrichtung und klicken Sie dann auf [OK].

3 Druckeinstellung wählen



Ausgabeeinstellungen



Wählen Sie Craft ROBO

Klicken

Prüfen: Ist Landschaft ausgewählt?

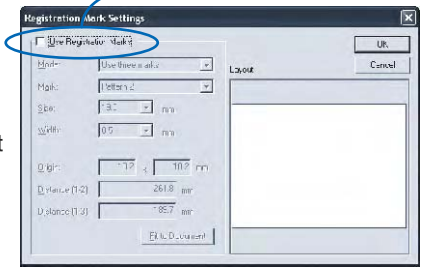
Klicken Sie hier zum Deaktivieren

Klicken Sie Ausgabeeinstellung zum Öffnen des Fensters Ausgabeeinstellungen. Achten Sie darauf, dass Graphtec Craft ROBO im Feld Craft ROBO angegeben ist.
Deaktivieren Sie unter “Druckereinstellungen “Schnittlinien drucken".
Klicken Sie [OK], um zum Zeichnungsfenster zurück zu gelangen.

4 Passermarkeneinstellungen ändern

Symbol: Passermarkeneinstellungen

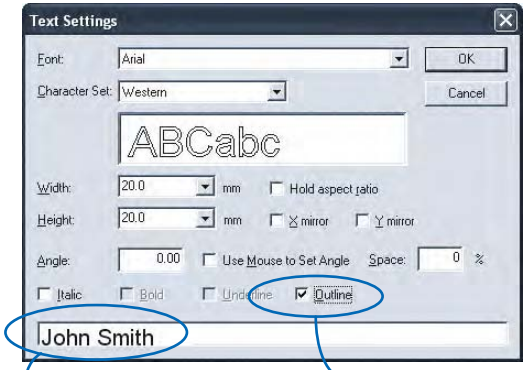
Klicken Sie hier zum Deaktivieren



Klicken Sie auf Passermarkeneinstellungen , um das Fenster für die Passermarkeneinstellungen aufzurufen.
Deaktivieren Sie die Funktion “Passermarken verwenden.
Klicken Sie [OK], um zum Zeichnungsfenster zurück zu gelangen.

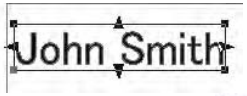
2 Erstellen Sie einen Text oder ein Objekt

❶ Geben Sie einen Text ein



Hier den Text eingeben.

Aktivieren Sie die Funktion "Outline"



Positionieren Sie den Text.

Klicken Sie auf das Text-T Symbol zum Öffnen des Fensters Texteinstellungen. Markieren Sie das Kontrollkästchen "Outline", legen Sie Schriftart und -größe fest und geben Sie dann Ihren Text in das Textfeld ein.
Klicken Sie auf [OK], um zum Zeichnungsfenster zurückzukommen und klicken Sie mit der linken Maustaste auf die gewünschte Namensposition.

> **TIPP**
> Wir empfehlen eine Schriftart wie z. B. Gothic und eine Schriftgröße von mind. 20 mm oder mehr. Dies erleichtert Ihnen das Säubern der Buchstaben (Entfernen von überstehendem Vinyl) nach dem Schneiden.

❷ Fügen Sie einen Rahmen hinzu

Umranden Sie Ihren Text mit einem der folgenden Zeichenwerkzeuge: [▭] [●] [⬭].

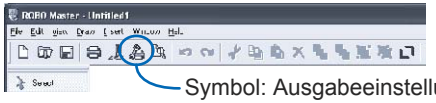
> **TIPP**
> Ein Rahmen um den Text erleichtert das Säubern nach dem Schneiden und vereinfacht die Übertragung des Textes mit Hilfe eines Applikatorblattes.

> **TIPP**
> Wenn Sie Ihren Text mit einem Rahmen versehen möchten, müssen Sie drei Rechtecke zeichnen. Die weißen Bereiche in der Abbildung unten sind die gesäuberten Bereiche (das überflüssige Vinyl wurde entfernt). Ein Rahmen um den Text erleichtert das Säubern nach dem Schneiden und vereinfacht zusätzlich das Übertragen des Textes mit Hilfe eines Applikatorblattes.

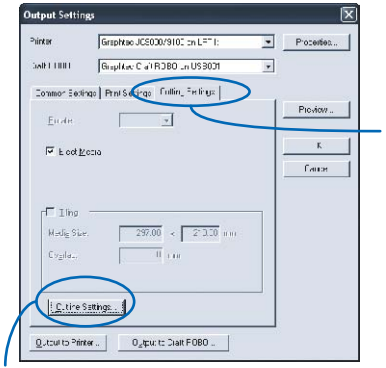
> **TIPP**
> Zum Zeichnen von Rechtecken ▭ , abger. Rechtecken ▭ , Kreisen ● , Ellipsen ⬭ , klicken Sie mit der linken Maustaste oben links und unten rechts auf die Stelle, an der Sie die Form zeichnen möchten.
> Für ein Quadrat klicken Sie auf Rechteck ▭ oder auf abger. Rechteck ▭ bei gedrückter Umschalttaste.

3 Bereiten Sie den Schneidvorgang vor

❶ Legen Sie die Schnittlinie fest

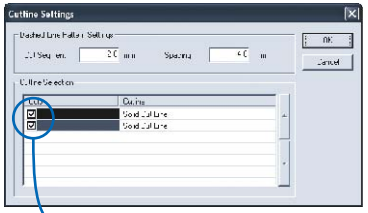


Symbol: Ausgabeeinstellungen



Klicken Sie hier.

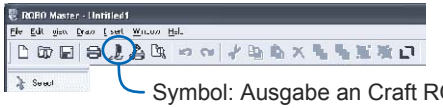
Klicken Sie hier.



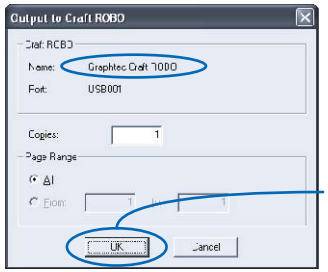
Diese Kästchen müssen aktiviert sein.

Klicken Sie Ausgabeeinstellung zum Öffnen des Fensters Ausgabeeinstellungen. Klicken Sie auf “Schneideinstellungen” und dann auf [Schnittlinieneinstellungen] zum Öffnen des Fensters [Schnittspezifikationen]. Achten Sie darauf, dass das Farbkästchen für die Schnittlinie aktiviert wurde. Klicken Sie auf [OK] und dann erneut auf [OK] im Fenster Ausgabeeinstellungen.

❷ Legen Sie die Bedingungen fest



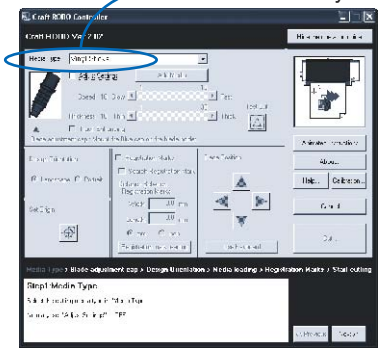
Symbol: Ausgabe an Craft ROBO



Klicken Sie hier.

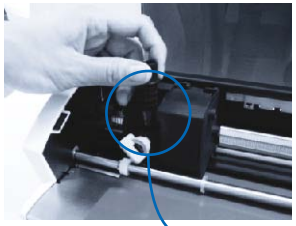
Klicken auf das Symbol Craft ROBO , überprüfen Sie, dass der Treiber Graphtec Craft ROBO lautet und klicken Sie dann auf [OK], um den Craft ROBO-Controller aufzurufen.

Wählen Sie “Vinyl-Sticker”



Wählen Sie “Vinyl-Sticker” aus der Medientypenliste.
Klicken Sie auf [Weiter], um mit dem Schritt “Klingenjustierkappe” fortzufahren. Schrauben Sie die auf dem Bildschirm dargestellte blaue Kappe auf die Klingenhalterspitze.

❸ Legen Sie das Vinylblatt in den Craft ROBO und setzen Sie den Klingenhalter ein



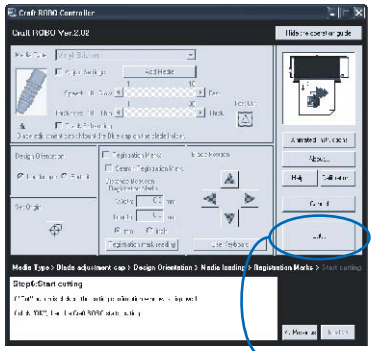
Klinge, Halter

Achten Sie darauf, dass die Kappe blau ist und setzen Sie dann den Klingenhalter in den Craft ROBO ein. (Einzelheiten zum Auswechseln der Kappe finden Sie im Schnellstart-Anleitungsblatt).
Klicken Sie auf [Weiter], um zur “Design-Ausrichtung" zu gelangen. Klicken Sie erneut auf [Weiter], um mit dem Schritt “Medieneinzug” fortzufahren.

Netzschalter, LED-Lampe

Schalten Sie Ihren Craft ROBO ein und prüfen Sie, ob die LED-Lampe leuchtet. Richten Sie das Folienblatt an der Positionierlinie aus und drehen Sie dann den Einzugsknopf, bis es an der oberen Kante der Schneidmatte liegt. (Details zum Einlegen von Medien finden Sie im Schnellstart-Anleitungsblatt).

Schließen Sie die obere Abdeckung.
Klicken Sie auf [Weiter] um zum Schritt “Passermarken" zu gelangen. Klicken Sie erneut auf [Weiter], um mit dem Schritt "Schneiden starten" fortzufahren.

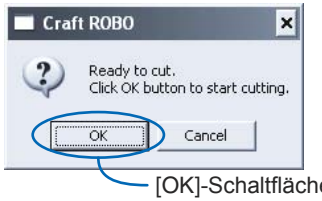


Klicken Sie hier.

Klicken sie auf das Symbol [Schneiden].

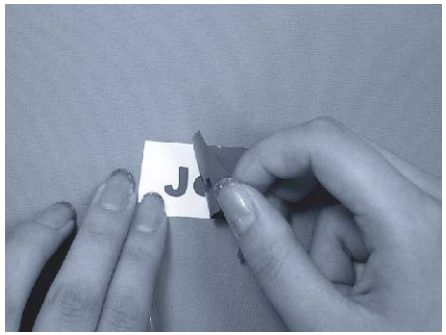
4 Führen Sie den Schneidvorgang durch und Befestigen Sie den Schriftzug

❶ Schneidvorgang starten

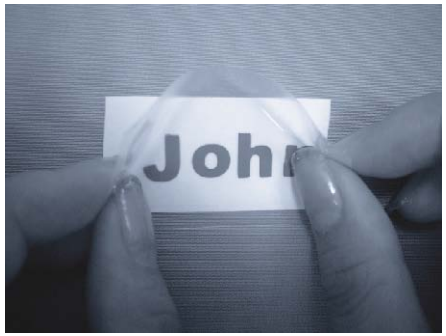


Klicken Sie [OK] zum Starten des Schneidens. Berühren Sie den Craft ROBO während des Schneidvorgangs nicht.
Entfernen Sie nach Beendigung des Schneidens das Folienblatt. Drehen Sie dazu den Einzugsknopf.

❷ Text säubern und anbringen des Applikationsblattes

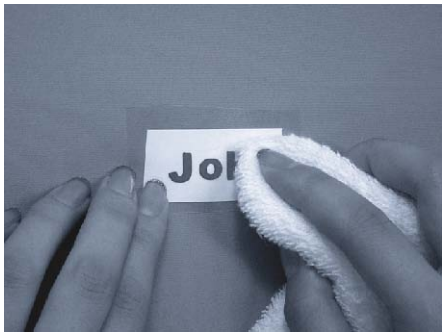


Verwenden Sie eine Pinzette oder ähnliches mit feiner Spitze zum Säubern des Textes (Entfernen unerwünschter Stellen).

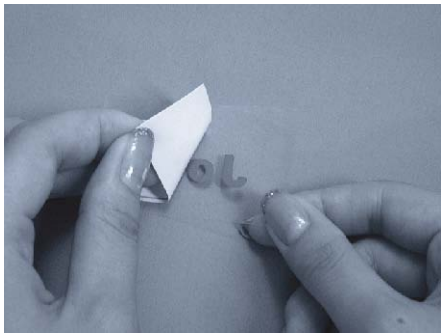


Legen Sie das Applikationsblatt über Ihren ausgedruckten Text.

❸ Übertragen Sie den Text auf das Applikationsblatt



Reiben Sie nach Aufbringen des Applikationsblattes fest mit einem Tuch o. ä., um den Text auf das Blatt zu übertragen.



Ziehen Sie die Schutzfolie vorsichtig ab, so dass der Text auf dem Applikationsblatt haften bleibt.

❹ Aufbringen des Textes auf das gewünschte Objekt

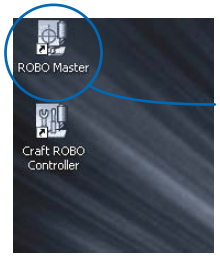
Legen Sie das Applikationsblatt mit dem Schriftzug auf die gewünschte Stelle des Objektes, an dem der Text stehen soll. Reiben Sie kräftig mit einem Tuch o. ä. darüber, damit der Text auf dem Objekt haftet.

Ziehen Sie das Applikationsblatt zum Schluss vorsichtig ab.

Anwendung 3 Erstellen einer Klapp-Grußkarte

1 Öffnen Sie den ROBO Master

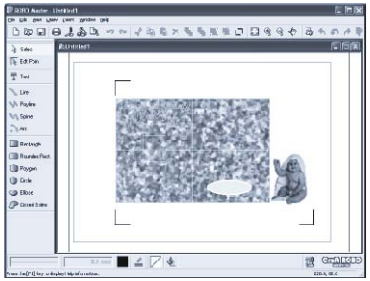
1 ROBO Master starten



ROBO Master-Symbol

Klicken Sie zum Öffnen auf das [ROBO Master]-Symbol.

2 Öffnen der Vorlage



Klicken Sie auf [Datei] → [Öffnen] und wählen Sie [Baby1 Pop-up Card for Practice.GSD]. Die Datei befindet sich im Unterordner Samples des von Ihnen bei der Installation festgelegten Programmordners. Im Normalfall befindet sie sich im folgenden Verzeichnis:

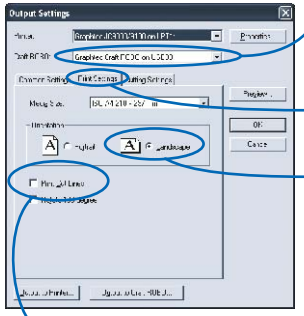
Program Files\ROBO Master\Samples

Anm.: Die Schnittlinie der Klapp-Karte wurde bereits festgelegt, daher müssen weder Einstellungen noch Änderungen vorgenommen werden.

3 Druckereinstellungen

Ausgabeeinstellungen

Craft ROBO wählen



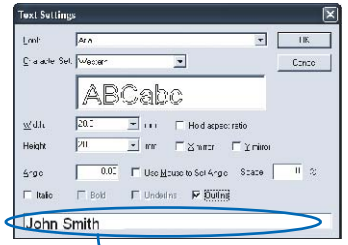
Klicken Sie hier.

Prüfen: Ist Landschaft angewählt?

Klicken Sie hier zum Deaktivieren

Klicken Sie Ausgabeeinstellungen zum Öffnen des Fensters Ausgabeeinstellungen.
Wählen Sie den von Ihnen benutzten Drucker aus und achten Sie darauf, dass Graphtec Craft ROBO im Feld Craft ROBO steht.
Deaktivieren Sie unter “Druckereinstellungen “Schnittlinien drucken".
Klicken Sie [OK], um zum Zeichnungsfenster zurück zu gelangen.

4 Layout aus Text und Bildern erstellen

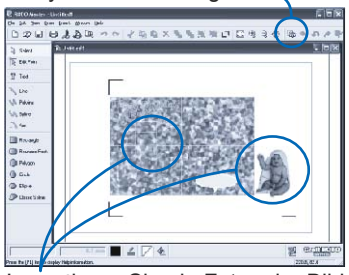


GebenSie einen Text ein und klicken Sie auf [OK].

Klicken Sie auf die Stelle, an der Ihr Text platziert werden soll.

Geben Sie hier einen Text ein und klicken Sie dann [OK]. Klicken Sie auf Text T zum Öffnen der Texteinstellungen. Legen Sie Schriftart und -größe fest und geben Sie Ihren Text in das Texteingabefeld ein. Klicken Sie [OK], um zum Zeichnungsfenster zurückzukehren und klicken Sie mit der linken Maus-auf die gewünschte Textposition.

Symbol Bild einfügen

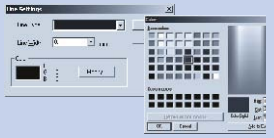


Importieren Sie ein Foto oder Bild und positionieren Sie es dann.

Um ein Bild einzufügen, das bereits gespeichert ist, klicken Sie auf "Bild einfügen" und wählen Sie die Bilddatei aus. Klicken Sie dann im Zeichnungsfenster mit der linken Maustaste auf die Stelle, an der Sie das Bild platzieren möchten. Sie können ein beliebiges Foto auf der Klappkarte anbringen. Oder Sie schneiden ein Originalfoto oder -bild, gemäß den Anweisungen zur Namensetiketterstellung auf S. 9, mit dem Craft ROBO und bringen es auf der Karte auf. Muster finden Sie auf der CD-ROM, die mit dem Craft ROBO mitgeliefert wurde.

TIPP

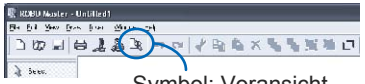
Klicken Sie zum Ändern der Schriftfarbe auf Linientyp und dann im neuen Fenster auf [Ändern].



2 Drucken Sie Ihren Entwurf und legen Sie ein Blatt in den Craft ROBO ein

❶ Schnittlinie und Druckdaten prüfen

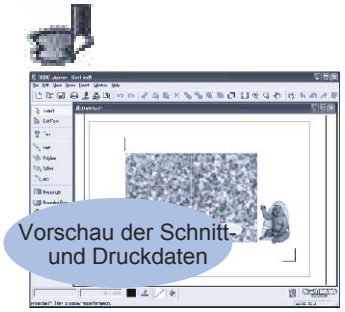
ROBO Master-Fenster



Symbol: Voransicht

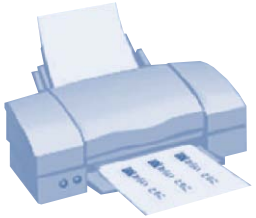
Vorschau-Fenster

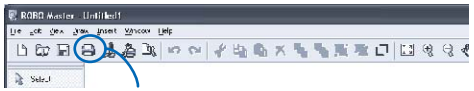
Schließen Ansicht ändern



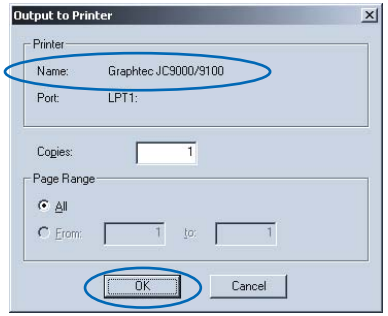
Klicken Sie auf Vorschau zum Öffnen des Vorschaufensters. Mit den Symbolen "Ansicht ändern" können die Druck- und Schnittdaten separat oder übereinander gelagert angezeigt werden. Klicken Sie nach Überprüfung der Daten auf Schließen, um zum Standard-Zeichnungsfenster zurückzukehren.

❷ Erstellte Daten ausdrucken





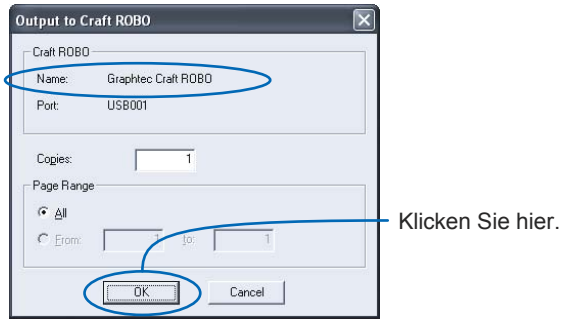
Symbol: Drucken



Legen Sie die [Karte mit Papierrücken] aus dem Medientestset in Ihren Drucker ein.
Klicken Sie auf Druckerausgabe zum Öffnen des Fensters Ausgabe am Drucker. Prüfen Sie, ob Ihr Drucker ausgewählt ist und klicken Sie dann auf [OK], um mit dem Ausdrucken zu beginnen.

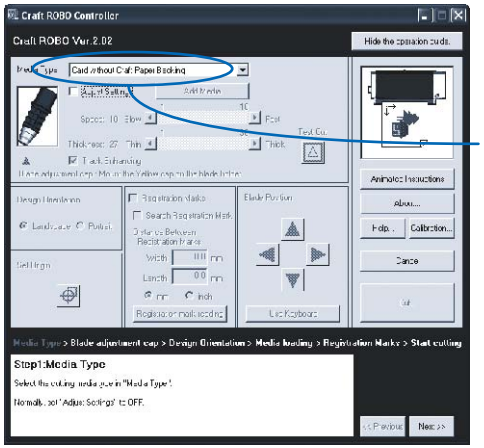
❸ Schnittbedingungen festlegen

Ausgabe am Craft ROBO



Klicken Sie hier.

Klicken Sie Ausgabe am Craft ROBO an, prüfen Sie ob der Treibername Graphtec Craft ROBO heißt, und klicken Sie dann auf [OK], um den Craft ROBO-Controller aufzurufen.



Wählen Sie “Karte mit Papierrücken”

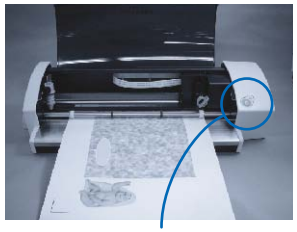
Wählen Sie “Karte mit Papierrücken” aus der Medientypliste aus.Klicken Sie [Weiter], um zur Klingenjustierkappeneinstellung zu gelangen. Schrauben Sie die auf dem Bildschirm dargestellte gelbe Kappe auf die Klingenhalterspitze.

3 Treffen Sie die Vorbereitungen zum Schneiden

1 Das bedruckte Blatt in den Craft ROBO einlegen und Klinge sowie Halter einsetzen

Klinge,
Halter

Achten Sie darauf, dass die Kappe [gelb] ist und setzen Sie dann den Halter in den Craft ROBO ein.
(Details zum Auswechseln der Kappe finden Sie im Schnellstart-Anleitungsblatt).
Klicken Sie auf [Weiter], um zur “Design-Ausrichtung" zu gelangen.
Klicken Sie erneut auf [Weiter], um zum Schritt “Medieneinzug” zu gelangen.

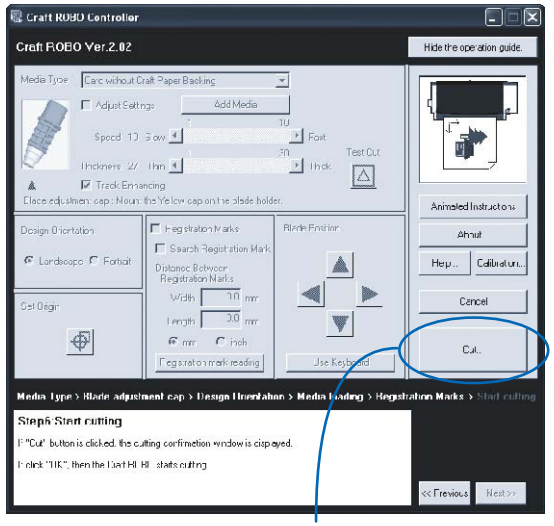


Netzschalter
LED-Lampe

Drücken Sie den Netzschalter Ihres Craft ROBO und prüfen Sie, ob die LED-Lampe an ist.
Richten Sie die bedruckte Karte an der Positionierlinie aus und drehen Sie dann den Einzugsknopf, bis das Blatt an der oberen Kante der schwarzen Schneidmatte anliegt.
(Details zum Einlegen von Medien finden Sie im Schnellstart-Anleitungsblatt).

Schließen Sie die Abdeckung. Klicken Sie auf [Weiter], um zum Schritt "Passermarken" Mzu gelangen. Klicken Sie auf [Weiter], um zum Schritt “Schneiden starten" zu gelangen.

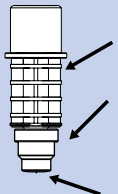
2 Passermarken automatisch lesen



Klicken Sie hier.

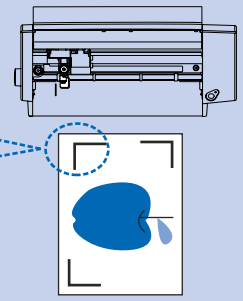
Klicken Sie auf “Schneiden...”. Die Passermarken werden automatisch gelesen. Berühren Sie während dieses Vorgangs nicht das bedruckte Folienblatt. Dies beeinträchtigt die Genauigkeit.

TIPP



TIPP

Achten Sie beim Einlegen der bedruckten Folie auf den Schriftzug: "Diese Seite zuerst".

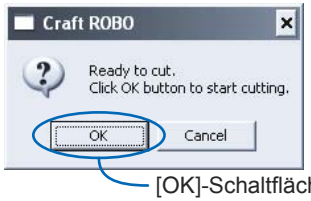


TIPP

Erscheint bei diesem Vorgang eine Fehlermeldung, sehen Sie im Benutzerhandbuch des Craft ROBO nach (CD-ROM).

4 Führen Sie den Schneidvorgang durch

❶ Starten Sie den Schneidvorgang



Klicken Sie [OK], zum Starten des Schneidens.
Berühren Sie den Craft ROBO während des Schneidvorgangs nicht.
Entfernen Sie nach Beendigung des Schneidens das Blatt. Drehen Sie dazu den Einzugsknopf.

❷ Fertig!

Die Klappkarte muss nur noch zusammengesetzt werden.

Anleitung zum Mediengebrauch

Medien mit einem Drucker bedrucken

Die Medientypen ①, ② und ⑤ können mit einem Tintenstrahldrucker bedruckt werden.
Lesen Sie vor dem Ausdrucken die folgenden Abschnitte “Druckertreibereinstellungen”, “Druckvorgang” und “Hinweise zum Drucken”.

Medientypen, die im Medientestset enthalten sind

Nummer	Medienname	Größe	Gesamt-Stärke (mm)	druckbar	Schnittbedingungen			Medienvorder- und Rückseite	
					Klingenjustier-kappe	Distanz-ring	Trägerblatt	Vorderseite	Rückseite
①	Karte mit Craft-Papierrücken	A4	0,33	ja	gelb	nein	nein	White paper (Printed with "Print side")	White paper
②	Folienaufkleber	A4	0,27	ja	blau	nein	nein	weiße Folie (siehe Abb. 1) (von vorn gesehen ist die Ecke rechts oben abgerundet)	weiße Schutzfolie
③	Vinylaufkleber	A4	0,275	nein	blau	nein	nein	blaue Folie	Schutzfolie mit dem Aufdruck “Viewcal”
④	Applikationsblatt	A4						klare Folie	weiße Schutzfolie
⑤	Magnetisches Blatt	A4	0,17	ja	gelb	ja	ja	weiß	schwarz
⑥	Trägerblatt	322 x 210 mm						Haftschutzfolie (gelb)	Harz

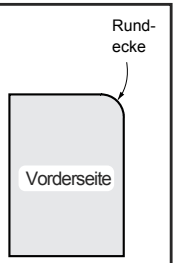


Abb. 1: Vorderansicht

Hinweis 1: Druckerpapier und Trägerblatt ⑥ könnten sich bei hoher Umgebungstemperatur oder Feuchtigkeit wellen. Ist dies der Fall, glätten Sie das Medium.
Hinweis 2: Die Karte mit Craft-Papierrücken ist ein dicker Medientyp, den einige Druckermodelle evtl. nicht bedrucken können.

1 Druckertreibereinstellungen

Je nach verwendetem Medientyp können verschiedene Druckereinstellungen notwendig werden.
Anhand der nachfolgenden Tabelle können Sie die für den jeweiligen Medientyp notwendigen Einstellungen vornehmen, bevor Sie einen Druckvorgang starten.

- Die Druckmodi und Mediennamen variieren je nach verwendetem Drucker. Lesen Sie dazu in der Gebrauchsanweisung Ihres Druckers nach.
- Die Einstellungen in der folgenden Tabelle basieren auf der Verwendung der Originaltinte.

Druckertreibereinstellungen

Nummer	Medienname	Druckermarke					
		EPSON		CANON *1		HP *1	
		Medium	Druckqualität	Medium	Druckqualität	Medium	Druckqualität
①	Karte mit Craft-Papierrücken *2	sehr feines Papier	hoch	hochauflösendes Papier	hoch	HP Premiumpapier	Beste
②	Folienaufkleber *2	Fotopapier glänzendes Fotopapier	empfohlene Einstellungen	glänzendes Fotopapier	hoch	HP Premium Plus Fotopapier HP Premium Fotopapier	Beste
③	magnetisches Blatt *3	sehr feines Papier	hoch	hochauflösendes Papier	hoch	HP Premiumpapier	Beste

*1 Bei Canon oder HP empfehlen wir die Verwendung der druckereigenen Fototinte (6-Farben-Druck) für eine bessere Auflösung.
*2 keine Pigmenttinte verwenden.
*3 Pigmenttinte auf Wasserbasis kann verwendet werden, Tinte auf Ölbasis jedoch nicht.

Fortsetzung auf Seite 24

Fortsetzung von Seite 23

2 Druckvorgang

(1) Lesen Sie sich vor dem Drucken die Gebrauchsanweisung Ihres Druckers durch.

(2) Achten Sie beim Einlegen des Mediums darauf, dass die Druckseite (siehe Abb. 1) nach oben zeigt und legen Sie dann das Medium ein (mit der Schutzfolie bei den Medien ① oder ②).

(3) Legen Sie das Medium bitte manuell ein. Lesen Sie über das Einlegen von Medien und die Druckanleitung in der Gebrauchsanweisung Ihres Druckers nach.

3 Hinweise zum Drucken

(1) Alle Medien im Testsatz sind nur für die Verwendung mit Tintenstrahldruckern vorgesehen. Benutzen Sie keine anderen Druckertypen.

(2) Berühren Sie die bedruckte Seite erst nach dem vollständigen Trocknen der Tinte. Stapeln Sie die gedruckten Blätter nicht übereinander.

Hinweis: Nach Möglichkeit sollten Sie die bedruckte Oberfläche selbst nach dem Trocknen der Tinte nicht berühren.

Schneiden von Medien mit dem Craft ROBO

1 Schneidvorgang

(1) Lesen Sie im Craft ROBO-Benutzerhandbuch den richtigen Umgang mit dem Craft ROBO durch, bevor Sie einen Schneidvorgang starten.

(2) Achten Sie beim Einlegen des Mediums darauf, dass die Druckseite (siehe Abb. 1) nach oben zeigt und legen Sie dann das Medium ein (mit der Schutzfolie bei den Medien ① , ② oder ③, oder fixiert im Trägerblatt ⑥ in Fall des Medientyps ⑤).

Beachten Sie die folgenden "Hinweise" sowie das Benutzerhandbuch des Craft ROBO zu Details über die Verwendung des Trägerblattes ⑥ , wenn Sie Medientyp ⑤ schneiden.

Hinweise:

- Ziehen Sie das Medium nach dem Scneiden langsam und vorsichtig vom Trägerblatt ⑥ ab.
- Die haftende Wirkung des Trägerblattes ⑥ wird sich nach mehrmaligem Benutzen und Schneiden verschlechtern. Ersetzen Sie es in diesem Fall durch ein neues Trägerblatt.

(3) Die Klingenlänge ist abhängig vom verwendeten Medientyp. Bitte sehen Sie in der Tabelle “Medientypen, die im Medientestset enthalten sind” nach, welche Farbe der Klingenjustierkappe verwendet werden muss und ob ein Distanzring benötigt wird.

2 Sicherheitshinweise

(1) Im Klingenhalter befindet sich eine scharfe Klinge. Seien Sie vorsichtig im Umgang mit der Klinge, um Schnittverletzungen zu vermeiden.

(2) Achten Sie darauf, dass die Druckertinte vollständig getrocknet ist, bevor Sie mit dem Schneiden des Mediums beginnen.

Hinweise zum Mediengebrauch

(1) Halten Sie Medien, die leicht verschmutzen oder verkratzen, an den Ecken. Auf sichtbaren Fingerabdrücken z. B. könnte die Tinte nicht richtig auf der Oberfläche haften.

(2) Achten Sie darauf, das bedruckte Medien nicht feucht oder gar nass werden. Die Tinte könnte verwischen oder Flecken erzeugen.

(3) Die Medientypen ② und ③ verwenden starken Klebstoff. Bringen Sie Ihre Etiketten, Aufkleber usw. nicht auf Objekten an, von denen sie wieder rückstandslos entfernt werden müssen.

(4) Die Oberfläche, auf die Sie Ihre Etiketten, Aufkleber usw. aufbringen möchten, muss frei von Wasser, Öl, Schmutz oder Staub sein.

(5) Verwenden Sie die Medientypen ② und ③ nicht auf ebenen oder matten Oberflächen. Trotz des verwendeten starken Klebstoffes können sich diese von der Oberfläche lösen.

(6) Die Medien ziehen leicht Feuchtigkeit an, nehmen Sie daher die Blätter erst kurz vor Gebrauch aus der Verpackung.

(7) Brauchen Sie das Medium nach dem Öffnen der Verpackung so bald wie möglich auf. Bewahren Sie die Medienblätter stets in der Originalverpackung auf.

(8) Lagern Sie die Medien nicht an Orten mit hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit, oder in direkter Sonneneinstrahlung.

Gebrauchshinweise zum Schneiden von Medien

Graphtec garantiert gute Schnittergebnisse nur für Graphtec-Medien bei geeigneten Schnittbedingungen.
Lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch, wenn Sie Medien verwenden, die nicht von Graphtec sind.

Hinweise zum Medientyp

Selbst wenn das Medium dünner als die Klingenlänge ist, kann es aufgrund seiner Dicke, Stärke und der Faserbeschaffenheit u. U. nicht vollständig durchschnitten sein. Näheres zum entsprechenden Einstellverfahren finden Sie auf S. 27 unter “Das Medium ist nicht vollständig geschnitten” in dieser Anleitung sowie im Benutzerhandbuch des Craft ROBO. Sollte das Medium trotz allem nicht ordnungsgemäß geschnitten werden können, verwenden Sie Graphtec-Medien.

Hinweise zur Verwendung dünner Medien und Medien ohne Schutzfolie

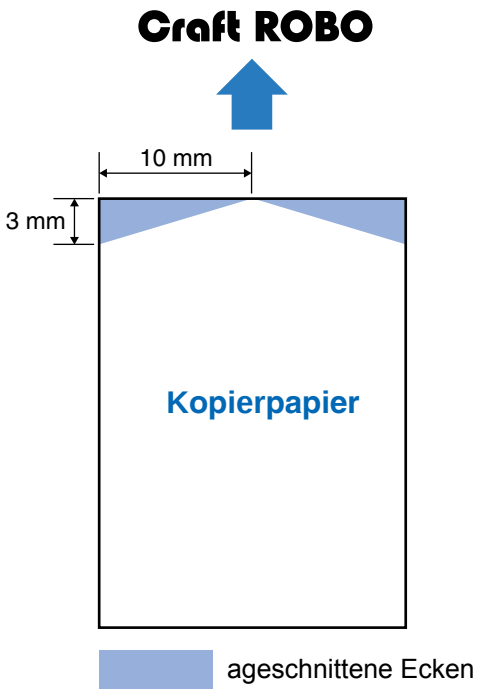
Dünne Medien und Medien ohne eine Schutzfolie werden direkt durchschnitten und es kann zur Beschädigung der Schneidmatte oder Klinge führen. Verwenden Sie solche Medien stets mit dem Trägerblatt.

Hinweise zur Klinge und dem Klingenhalter

Die Klinge und der Halter haben eine begrenzte Lebensdauer. Wenn sich die Schnittqualität mit der Zeit verschlechtert, sollten Sie eine neue Klinge kaufen.

Hinweise zur Verwendung von Kopierpapier

Wenn Sie Kopierpapier im Originalzustand verwenden, kann es sich im Craft ROBO verfangen und zu Fehlfunktionen führen.
Vermeiden Sie daher wenn möglich die Verwendung von Kopierpapier. Müssen Sie es trotzdem verwenden, beschneiden Sie die oberen Ecken wie in der nebenstehenden Abbildung gezeigt. Beachten Sie hierzu, dass die Garantie bei Verwendung von Kopierpapier verfallen kann.



Die hier angegebenen Maße dienen lediglich als Referenz. Bitte probieren Sie unterschiedliche Maße selbst aus.

Problembehandlung

Nachfolgend finden Sie notwendige Korrekturmaßnahmen bei auftretenden Problemen im Umgang mit dem Craft ROBO. Prüfen Sie den Status des Craft ROBO, bevor Sie einen Defekt vermuten. Schlagen Sie bei Problemen, die hier nicht aufgelistet sind in den entsprechenden Abschnitten des Benutzerhandbuches auf CD-ROM nach. Sollte das Problem selbst nach Beachtung der folgenden Hinweise bestehen, gehen Sie auf die Graphtec-Webseite für weitere Infos zum Craft ROBO.

Der Craft ROBO arbeitet nicht

Problem: Die LED-Lampe leuchtet selbst bei eingeschaltetem Craft ROBO nicht auf.	
Ursache	**Lösung**
Das Stromkabel sitzt nicht fest im Adapter oder im Netzanschluss des Geräts.	Prüfen Sie den festen Sitz des Stromkabels. siehe auch Craft ROBO-Benutzerhandbuch (CD-ROM), “Stromanschluss und Einschalten des Gerätes”.
Der Adapter ist nicht an die Adapterbuchse angeschlossen. Der Adapter lockert sich.	Verbinden Sie den Adapter ordnungsgemäß. siehe auch Craft ROBO-Benutzerhandbuch (CD-ROM), “Stromanschluss und Einschalten des Gerätes”.
Problem: Das Medium wird nicht korrekt eingezogen.	
Ursache	**Lösung**
Es wurde ein Medium eingelegt, das schmaler als 210 mm ist.	Verwenden Sie für Medien, die schmaler als 210 mm sind, das Trägerblatt. siehe auch Craft ROBO-Benutzerhandbuch (CD-ROM), “Positionieren von Medien”. Achtung: Bei Benutzung des Trägerblattes können keine Medien geschnitten werden, die länger als das Trägerblatt sind.
Es wurde ein Medium eingelegt, das breiter als 260 mm ist.	Medien, die breiter als 260 mm sind, können nicht geladen werden. Beschneiden Sie das Medium oder verwenden Sie schmalere Blätter. (Selbst bei Medien von 260 mm Breite beträgt die Standard-Schnittbreite 190 mm (max. 200 mm), wie dies bei Medien mit einer Breite von 210 mm der Fall ist).
Die Gritrollen sind schmutzig.	Reinigen Sie die Gritrollen mit einem trockenen Tuch.

Am Monitor erscheinen Fehlermeldungen

Problem: Die Fehlermeldung “Schreib-/Lesefehler am USB*** oder GTCUSB” erscheint auf dem Computerbildschirm.	
Ursache	**Lösung**
Der Craft ROBO ist nicht betriebsbereit.	Drücken Sie den Netzschalter, die LED-Lampe leuchtet auf. Ist die LED-Lampe auch bei eingelegtem Medium aus, schneidet der Craft ROBO nicht.
Das USB-Kabel ist nicht korrekt verbunden.	Prüfen Sie den festen Sitz des USB-Kabels. siehe auch Craft ROBO-Benutzerhandbuch (CD-ROM), “Anschluss des Craft ROBO an einen Computer”. • Ist ein Verstärker oder USB-Hub angeschlossen, entfernen Sie diesen und verbinden Sie den Craft ROBO direkt mit dem Computer. Wird das Medium dann normal geschnitten, kontaktieren Sie den jeweiligen Hersteller. • Möglicherweise ist das Kabel schadhaft. Versuchen Sie ein anderes.
Der gewählte Druckerausgang ist nicht der USB-Port.	Prüfen Sie, ob der gewählte Druckerausgang “USBXXX” oder “GTCUSB” ist. Ist dies nicht der Fall, ändern den Ausgang entsprechend. Sind keine Druckerausgänge verfügbar, installieren Sie den Treiber neu. • In Windows 98/Me 1. Klicken Sie im Start-Menü auf "Einstellungen" und dann auf "Drucker". 2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Graphtec Craft ROBO und wählen Sie “Eigenschaften” aus dem Pull-down-Menü. 3. Klicken Sie auf “Details” und prüfen Sie, ob "CUSB" unter "Ausgabe an Drucker:” ausgewählt ist. • In Windows 2000/XP 1. [Windows 2000] Klicken Sie im Start-Menü auf "Einstellungen" und dann auf "Drucker". [Windows XP] Klicken Sie im Start-Menü auf “Systemsteuerung”, “Drucker und Faxgeräte”. 2. Klicken Sie in der angezeigten Liste mit rechts auf Graphtec Craft ROBO und wählen Sie “Eigenschaften” aus dem Pull-down-Menü. 3. Prüfen Sie unter “Anschlüsse”, ob "USBXXX” aktiviert ist. siehe auch Craft ROBO-Benutzerhandbuch (CD-ROM), “Installieren des Craft ROBO-Controllers”.
Problem: USB-Fehlermeldungen werden bei der Ausgabe am Bildschirm angezeigt.	
Ursache	**Lösung**
Die Schneiddaten übersteigen die Speicherkapazität.	Der Craft ROBO enthält einen Arbeitsspeicher. Übersteigt die Datenmenge den Speicherplatz, kann eine Fehlermeldung auf dem Computer erscheinen. Das Medium wird jedoch trotz allem korrekt geschnitten.

Das Medium ist nicht vollständig geschnitten

Problem: Das Medium wird nicht sauber geschnitten

Ursache	Lösung
DerKlingenhalter oder Kugelschreiber ist nicht korrekt eingesetzt.	Setzen Sie den Klingenhalter bzw. Kugelschreiber korrekt in die Halterung ein. siehe auch Craft ROBO-Benutzerhandbuch (CD-ROM), “Feineinstellung und Einsetzen von Klinge und Klingenhalter”.
Der Kugelschreiber ist nicht korrekt in den Stifthalter eingesetzt.	Prüfen Sie, ob die Kugelschreiberspitze 3 mm bis 3,5 mm aus dem Stifthalter herausschaut. siehe auch Craft ROBO-Benutzerhandbuch (CD-ROM), “Feineinstellung und Einsetzen von Klinge und Klingenhalter”.
Die Klinge im Klingenhalter ist abgenutzt oder schadhaft.	Ersetzen Sie Klinge und Klingenhalter.
Der Klingenhalter ist innen verschmutzt.	Schrauben Sie die Klingenjustierkappe ab und reinigen Sie ihn. Kann das Problem damit nicht behoben werden, ersetzen Sie die Klingenjustierkappe. siehe auch Craft ROBO-Benutzerhandbuch (CD-ROM), “Feineinstellung und Einsetzen von Klinge und Klingenhalter”.
Die eingestellte Klingenlänge ist ungeeignet.	Wählen Sie die für das Medium geeignete Klingenjustierkappe. Die Klingenlänge wird durch die Auswahl der Klingejustierkappe bestimmt: (0,1 mm = “blau”, 0,2 mm = “gelb” und 0,3 mm = “rot”). Bei idealer Einstellung hinterlässt der Schnitt nur leichte Spuren auf der Schutzfolie oder dem Trägerblatt.
Der Distanzring wurde bei Benutzung des Trägerblattes während des Schneidens nicht eingesetzt.	Befestigen Sie den Distanzring vor dem Schneiden. Die Benutzung des Distanzringes erhöht die Schneidkraft.
Die Schnittbedingungen wurden nicht korrekt eingestellt.	Achten Sie darauf, dasselbe Medium zu verwenden, das auch als "Medientyp" im Craft ROBO-Controller angegeben ist. Aktivieren Sie zusätzlich das Kästchen “Einstellungen” und stellen Sie die Schnittbedingungen ein. siehe auch Craft ROBO-Benutzerhandbuch (CD-ROM), “Einstellen verschiedener Parameter”.
Die Schneidmatte ist beschädigt.	Das Schneiden des Mediums wird erschwert. Tritt das Problem an derselben Stelle erneut auf, kaufen Sie eine Ersatzschneidmatte.

Problem: Die Schutzfolie bzw. das Trägerblatt wird mit dem Medium geschnitten.

Ursache	Lösung
Die Klinge zeigt zu weit aus dem Klingenhalter heraus.	Ersetzen Sie die Klingenjustierkappe durch eine Kappe, die eine kürzere Klingenlänge ergibt. siehe auch obigen Punkt “Das Medium wird nicht sauber geschnitten”.
Die Schnittbedingungen wurden nicht korrekt eingestellt.	Achten Sie darauf, dasselbe Medium zu verwenden, das auch als "Medientyp im Craft ROBO-Controller angegeben ist. Aktivieren Sie zusätzlich das Kontrollkästchen "Einstellungen" und geben Sie als Stärke “dünn” als Schnittbedingung an. siehe auch Craft ROBO-Benutzerhandbuch (CD-ROM), “Einstellen verschiedener Parameter”.

Problem: Dicke Medien können nicht geschnitten werden.

Ursache	Lösung
Die Klinge zeigt nicht weit genug aus dem Klingenhalter heraus.	Ersetzen Sie die Klingenjustierkappe durch eine Kappe, die eine längere Klingenlänge ergibt. siehe auch obigen Punkt “Das Medium wird nicht sauber geschnitten”.
Die Schnittbedingungen wurden nicht korrekt eingeeingestellt.	Achten Sie darauf, dasselbe Medium zu verwenden, das auch als "Medientyp im Craft ROBO-Controller angegeben ist. Aktivieren Sie zusätzlich das Kontrollkästchen "Einstellungen" und geben Sie als Stärke “dick” als Schnittbedingung an. siehe auch Craft ROBO-Benutzerhandbuch (CD-ROM), “Einstellen verschiedener Parameter”.

Problem: Zeichen oder Linien werden beim Zeichnen mit einem Stift verformt ausgegeben.

Ursache	Lösung
“Stift” ist nicht als “Medientyp” gewählt.	Wählen Sie “Stift” als “Medientyp” im Craft ROBO-Controller. siehe auch Craft ROBO-Benutzerhandbuch (CD-ROM), “Einstellen verschiedener Parameter”.

Problem: Bereiche des Mediums werden nicht geschnitten. Das Medium sitzt nicht fest.

Ursache	Lösung
Das im ROBO Master angegebene Medium ist größer als das in den Craft ROBO eingelegte Medium.	Vergewissern Sie sich, dass die im ROBO Master eingestellte Mediengröße der Größe des in den Craft ROBO eingelegten Mediums entspricht.

Problem: Das Medium verursacht einen Papierstau. Die Fehlermeldung “Passermarken Lesefehler” wird angezeigt.

Ursache	Lösung
Das Medium (dünnes Papier) wellt und hebt sich von der Arbeitsplatte ab.	Richten Sie das Medium mit der oberen Kante der Schneidmatte aus. Die Medienecken werden dadurch festgehalten. Anm.: Beachten Sie, dass sich der Schnittbereich um ca. 5 mm verkleinert.

Problem: Bereiche des Mediums bleiben ungeschnitten (nicht vollständig durchschnitten).

Ursache

Selbst bei korrekt eingestellten Schnittbedingungen und richtiger Klingenjustierkappe kann ein Medium evtl. nicht korrekt geschnitten sein. Dies hängt vom Medientyp ab (Dicke, Stärke und Faser) und ist kein Fehler am Craft ROBO. (Details zu den Schnittbedingungen finden Sie unter Punkt “Das Medium wird nicht sauber geschnitten”).

Probleme bzgl. der Passermarken und sonstige Probleme

Problem: Die Schnittpositionen sind bei Verwendung der Passermarken nicht ausgerichtet.

Ursache	Lösung
Es wurde ein Ausdruck von einem Laserdrucker verwendet.	Ausdrucke eines Laserdruckers können durch Hitzeeinwirkung verzogen sein, so dass die Schnittposition nicht korrekt anhand der Passermarken erkannt wird. Wir empfehlen daher Ausdrucke von Tintestrahldruckern.
Die vom Passermarkensensors gelesenen Positionen passen nicht.	Der Craft ROBO besitzt optische Sensoren zum Lesen der Passermarken und somit zur Bestimmung der Schnittposition. Stimmt die Position nicht überein, ist eine Korrektur des Passermarkensensors nötig. Führen Sie diese Korrektur durch. siehe auch: Craft ROBO-Benutzerhandbuch (CD-ROM), “Einstellen verschiedener Parameter”.

Problem: Die Fehlermeldung “Passermarken Lesefehler” wird angezeigt, wenn Passermarken verwendet werden.

Ursache

Der Craft ROBO besitzt optische Sensoren zum Lesen der Passermarken und somit zur Bestimmung der Schnittposition. Die Fehlermeldung kann eine der folgenden Ursachen haben:

	Lösung
• Verwendung von glänzendem/laminiertem Medium.	Passermarken auf gut reflektierenden Medien können nicht gelesen werden. Tauschen Sie das Medium aus.
• Es befinden sich helle Lampen/Ojekte in der Nähe des Craft ROBO.	Passermarken können evtl. nicht gelesen werden bei einer Lichtquelle in der Nähe. Versetzen Sie bei einer Fehlermeldung die Lampe bzw. das Gerät.
• Das eingelegte Medium ist gewellt.	Passermarken können evtl. nicht gelesen werden, wenn sich das Medium wellt und von der Arbeitsplatte abhebt. Streichen Sie das Medium glatt und legen Sie es erneut ein. Wenn das Problem wieder auftritt, sollten Sie das Medium austauschen.
• Verwendung farbiger Medien.	Passermarken auf gut reflektierenden Medien könnten nicht gelesen werden. Verwenden Sie nur weiße Medien.
• Passermarken sind farbig statt schwarz gedruckt.	Farbige Passermarken können evtl. nicht gelesen werden. Achten Sie darauf, dass die Passermarken in schwarz ausgedruckt wurden.

Question: Können andere als die mitgelieferten Software-Anwendungen benutzt werden?

Antwort

Ein einwandfreier Betrieb des Craft ROBO wird nur mit den empfohlenen Anwendungen erzielt. Der Einsatz mit anderen Softwareanwendungen wurde nicht getestet.

GRAPHTEC

● Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.
Andere Firmen- oder Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Eigentümer.

621249062